CLAIMS ONLY

SERIAL NO.

FILING DATE

APPLICANT(S

CLAIMS

1 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48				NDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 110 111 12 13 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	
3 4 5 6 7 8 8 9 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119	/			Ţ —			
4		•					
5 6 7 8 8 9 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119							
6 7 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47			Ĭ			<u> </u>	
7 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47		:			T		
7 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47	1						
8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47		<i>:</i>				Γ	
10	·			Ι .	Ī		
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47							
12					1		
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47							
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47							
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47			T				
15			1			T	
16				1			
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47			1		1		
18			 	1		1	
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47		<u> </u>	1	1	1	†	
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47			1	1	†	 	
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47		 	+	+ -	†	+-	
22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47			1	+	1	+	
23			1-		1	+	
24			+	 	+	+-	
25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47		-	1 -	+	+	+-	
26		 	+	+	+	+-	
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47			+-	+	 		
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47		↓	+	1	 	+	
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47			+	-	1	+-	
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47		 	+	+	+-	-	
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47		ļ		+	+-		
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47		-	-	+	1	+-	
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47		-		 			
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47					1		
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47	•			-			
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47							
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47			ļ				
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47							
39 40 41 42 43 44 45 46 47]				
40 41 42 43 44 45 46 47							
41 42 43 44 45 46 47							
42 43 44 45 46 47							
43 44 45 46 47							
44 45 46 47							
45 46 47							
46 47		1					
46 47				1 "	1		
47		1	<u> </u>	1			
		†	\vdash	1	 	\top	
		+	+-	+-	- 		
49 ·		1-	+		+	+-	
50		+-	 	+	+	+-	
TOTAL		+	+	+-	+	+-	
IND.	2 6	الي ل	<u> </u>	J <u>.</u>	<u> </u>	ا_ ل	
OTAL DEP.	4	-		_		_	

	*		<u> *</u>		*	
	IND. DEP.		IND. DEP.		IND. DEP.	
51	IND.	DEF.	IND.	DEP.	1,10.	
52			 -	-		
53		 	 			
54	 		<u> </u>			
55		 	 	ļ		
56	 	<u> </u>	 	 		
57	 	 	 	 		
58		 	 	 		
59				İ		
60	-		 	 		
61						
62		 	ļ	<u> </u>		
63		 		†	† ·	
64	 	 	 	 	 	
65	 	1	1 -	†	 	
66	 	1	1	1	†	
67	 	1	1		1	
68	 	 	1	1		
69		1	—	İ		
70		—		İ	1	
71				1	1	
72		1				
73						
74	1					
75	1					
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83					ļ	
84			<u> </u>			<u> </u>
85						<u> </u>
86				<u> </u>	<u> </u>	
87	_				-	ļ <u> </u>
88				-	 	├
89	1				 	
90	1	┦	\perp	+	 	
91	4				+	-
92		 	 	-	+	1
93		+	 	+	-	1
94	1		-	+-	+	+
95	 	+-			+	
96		+-	+ $-$	+	+	
97	-	+-	+-	- 	╁	
98	-{	+	+-		 	
99	_		+	+	 	-
100			+	+	+	+
TOTAL IND.	<u></u>	」↓▮		J _₽		」
TOTAL DEP.		_		-	1	-
TOTAL						
CLAIMS	<u></u>					

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

FORM PTO-2022 (1-98)